

# 表面調整剤、レベリング剤、スリップ剤



製品名の下線部分をクリックすると「プロダクトデータシート」にジャンプします。

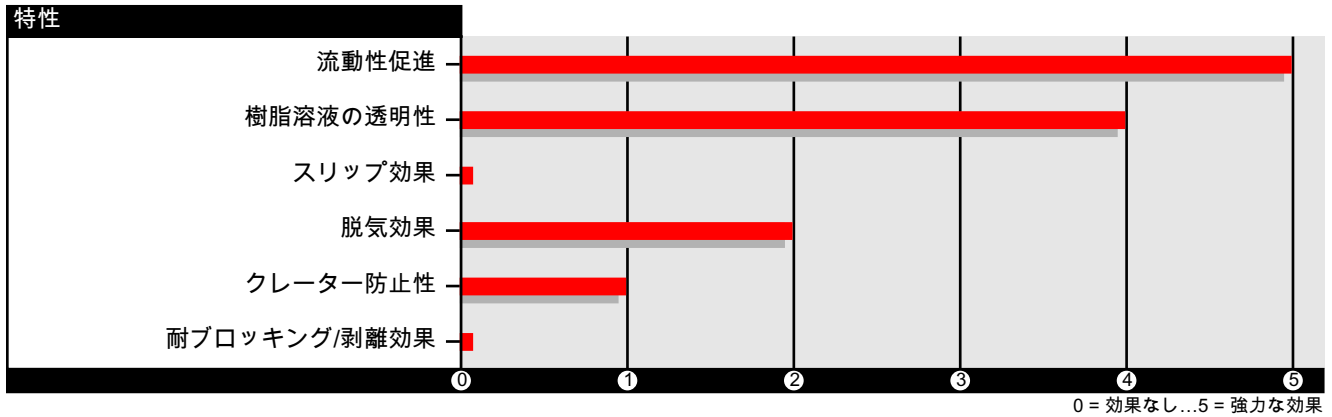
製品名	主成分	不揮発分(%)	特性・特徴
<u>TEGO® Flow 300*</u>	アクリルポリマー溶液	50	溶剤系、優れた流動性促進効果。相溶性が良く、熱安定性も良い。
<u>TEGO® Flow 370*</u>	アクリルポリマー溶液	100	溶剤系・UV硬化系、優れた流動性促進効果。相溶性が良く、熱安定性も良い。
<u>TEGO® Flow 425</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途、優れた流動性。再塗装可。
<u>TEGO® Flow ATF 2</u>	ジメチルポリシロキサン配合物	100	溶剤系、流動性を付与し付加的にスリップ性を付与する。クレーター防止性に優れる。
<u>TEGO® Flow ZFS 460*</u>	アクリルポリマー溶液	70	溶剤系・UV硬化系、流動性促進効果。熱安定性も良い。付加的に脱泡効果が得られる。
<u>TEGO® Glide 100</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途、優れた流動性及び相溶性。
<u>TEGO® Glide 110</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途。クレーター防止効果有り。耐スリ傷性の向上。
<u>TEGO® Glide 130</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途、高い相溶性。静電気防止効果。
<u>TEGO® Glide 406</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー溶液	50	ユニバーサル用途、高い相溶性。良好な再塗装性。
<u>TEGO® Glide 410</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途、クレーター防止効果有り。耐スリ傷性・耐ブロッキング性の向上。スリップ性の付与。
<u>TEGO® Glide 411</u>	有機変性ポリシロキサン溶液	10	溶剤系、耐スリ傷性を向上する。艶消し剤の配向性を制御し、艶ムラと表面性を改善する。カーテンフロー塗装に適する。
<u>TEGO® Glide 415</u>	ポリエーテルシロキサンコポリマーの溶液	15	ユニバーサル用途、高い相溶性。良好な再塗装性。スリップ性の付与。
<u>TEGO® Glide 420</u>	有機変性ポリシロキサン	100	ユニバーサル用途、高い相溶性。クレーター防止効果有り。耐スリ傷性性の向上。スリップ性の付与。
<u>TEGO® Glide 432</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	相溶性が高く、クリア系に最適。フロー性の改善となる。
<u>TEGO® Glide 435</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	UV硬化系、基材湿潤性、耐スリ傷性を改善する。スリップ性の付与。
<u>TEGO® Glide 440</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途。特にUV硬化系に適する。クレーター防止効果有り。耐スリ傷性の向上。スリップ性の付与。
<u>TEGO® Glide 450</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途、高い相溶性で再塗装性が良好。クレーター防止効果有り。耐スリ傷性性の向上。スリップ性の付与。
<u>TEGO® Glide 482</u>	シリコン変性コポリマー	65	水系、極めて高いスリップ効果・耐ブロッキング性の改善。耐スリ傷性の改善。
<u>TEGO® Glide 485</u>	ジメチルポリシロキサン/シリカ	50	水系、極めて高いスリップ効果・耐ブロッキング性の改善。耐スリ傷性の改善。FDA登録。
<u>TEGO® Glide A 115</u>	有機変性ポリシロキサン	100	溶剤系、耐スリ傷性を向上する。艶消し剤の配向性を制御し、艶ムラと表面性を改善する。カーテンフロー塗装に適する。
<u>TEGO® Glide B 1484</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	溶剤系、流動性促進効果。付加的に脱泡効果が得られる。良好な再塗装性。
<u>TEGO® Glide ZG 400</u>	ポリエーテル変性ポリシロキサンコポリマー	100	ユニバーサル用途、高い相溶性。スリップ性の付与。

溶剤組成	推奨添加量 (有り姿)	水系	UV系	溶剤系	スリップ性	レベリング性	低起泡性	相溶性	リコート性	耐ブロッキング/ 傷付き防止性
メトキシプロピルアセテート/ソルベッソ 100	0.1 - 1.0			●		●		●	●	
	0.05 - 1.0		●	●		●	●	●	●	
	0.05 - 1.0	●	●	●		●		●	●	
	0.05 - 1.0			●	●					●
キシレン	0.05 - 1.0		●	●	●	●	●		●	
	0.05 - 1.0	●	●	●	●	●		●	●	
	0.05 - 1.0		●	●	●	●		●	●	
シプロピレンジメチルエーテル	0.1 - 0.5			●	●	●		●	●	
	0.03 - 1.0	●		●	●	●		●	●	●
エチルアセテート	0.1 - 1.5			●	●	●				●
フェノキシエタノール/キシレン	0.1 - 2.0			●	●	●		●	●	
	0.03 - 0.5		●	●	●	●	●		●	
	0.05 - 1.0		●	●	●	●	●			
	0.05 - 2.0		●	●	●	●				
	0.05 - 2.0	●	●	●	●	●		●	●	
水	0.05 - 2.0	●			●		●			●
水	0.05 - 2.0	●			●		●			●
	0.05 - 2.0			●	●	●				●
	0.05 - 1.0			●	●	●	●		●	
	0.05 - 1.0		●	●	●	●		●		

\*シロキサン

# TEGO® Flow 300

流動性及びレベリング性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- 優れた流動性促進効果
- スプレー塗装にて表面長波長効果をもたらす。
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 熱安定性
- 良好な再塗装性
- シリコンフリー

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,4 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 缶塗装用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 紫外線硬化型配合  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %

## 添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

## 溶解性

混合率 重量部	1	100	1	4
水	-	-	-	-
ブチルグリコール	+	+	+	+
アセトン	+	+	+	+
ブチルアセテート	+	+	+	+
スチレン	+	+	+	+
TPGDA	+	+	+	+
キシレン	+	+	+	+
ミネラルスピリット	+	+	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリアクリレート溶液

## 技術情報

- 外観  
透明液体
- 有効成分量  
約 50 %
- 溶剤  
メトキシブチルアセテート / ソルベッ  
ソ 100 1 : 1  
約 70 mPa s
- 粘度 (25°C)

## 食品接触への適合

TEGO® Flow 300 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Flow 300 もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- スチール製缶 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

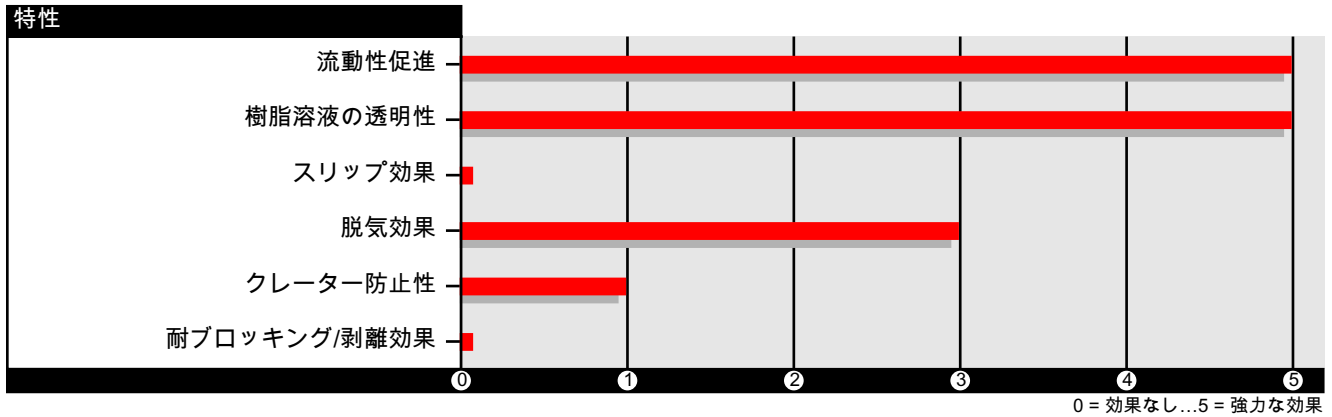
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Flow 370

流動性及びレベリング性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系および紫外線硬化系配合向け
- 優れた流動性促進効果
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 熱安定性 (200から220°C、焼付時間に因る。)
- 良好な再塗装性
- シリコンフリー

## 用途例

- 自動車用塗料
  - コイル塗装用塗料
  - 工業用塗料
  - 紫外線硬化型配合
- リストすべての用途での推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

## 添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, 0 = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリアクリレート配合組成

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(04/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 外観 透明液体
- 不揮発分 約 75 %
- 溶剤 2 塩基性エステル、芳香族を含まず

## 食品接触への適合

私どもの見解では、TEGO® Flow 370は独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。

## 登録状況

TEGO® Flow 370もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCA ポリマー免除基準 (40CFR723)に及びます。

## 荷姿

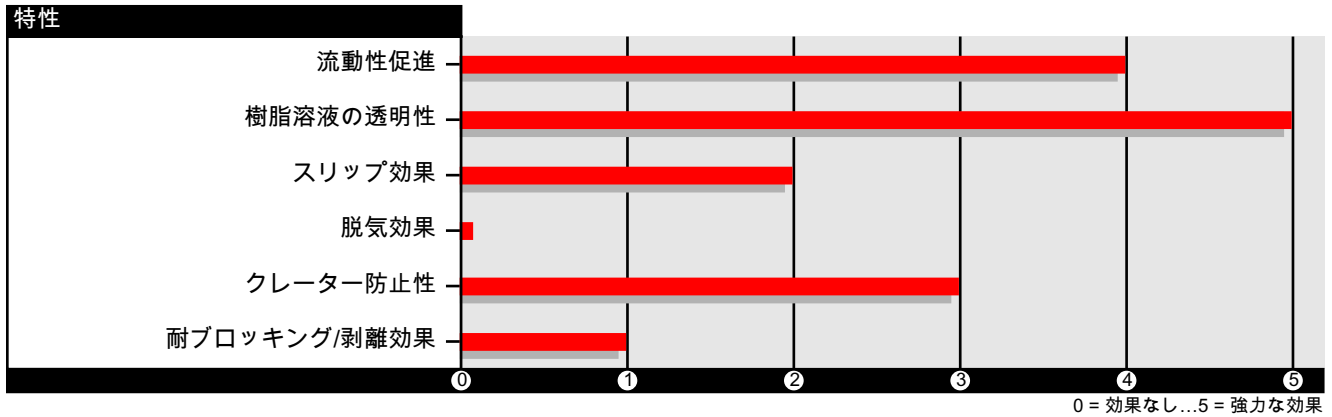
スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

# TEGO® Flow 425

流動性及びレベリング性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 優れた流動性促進効果
- 良好な再塗装性
- ほんの僅かスリップ性を下げる。
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)

## 用途例

- 紫外線硬化型樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- プラスチック塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 木工床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 自動車および工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- アルカリまたは酸溶液中では、製品の長期効果持続性がチェックされるべきである。
- 低温にて生じた曇りは加温により消失し得る。これは製品性能に影響しない。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	+
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
TPGDA	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観  
透明液 (15°C以下で曇りかつ増粘、加温後透明かつ流動性に戻る。)
- 有効成分量  
100 %
- 粘度 (25°C)  
約 100 mPa s

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、TEGO® Flow 425は独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- TEGO® Flow 425の組成物は BFR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Flow 425の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Flow 425は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Flow 425もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

カバー付きプラスチック容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

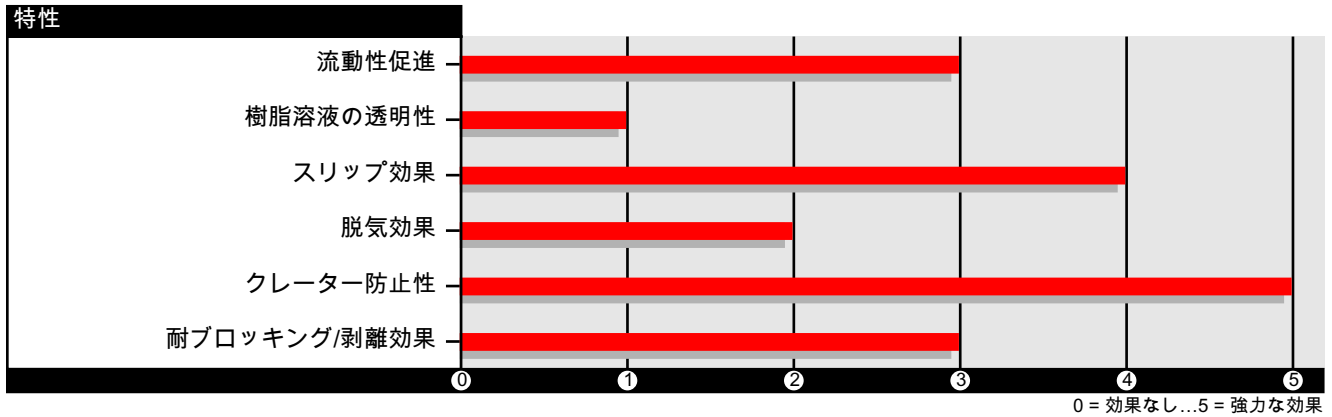
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護にも当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Flow ATF 2

クレーター防止及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- 高効果
- 高配合添加量にて耐シリコーン性
- 付加的にスリップ性付与効果

## 用途例

- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 建築用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %
- 床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %
- シルクスクリーンインキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,4 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	-	-
メチルエチルケトン	+	o
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	o
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

特別なジメチルシロキサンの配合物

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 35 mPa s

## 食品接触への適合

TEGO® Flow ATF 2 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Flow ATF 2もしくはその成分は、以下の化学審査法に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDLS, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

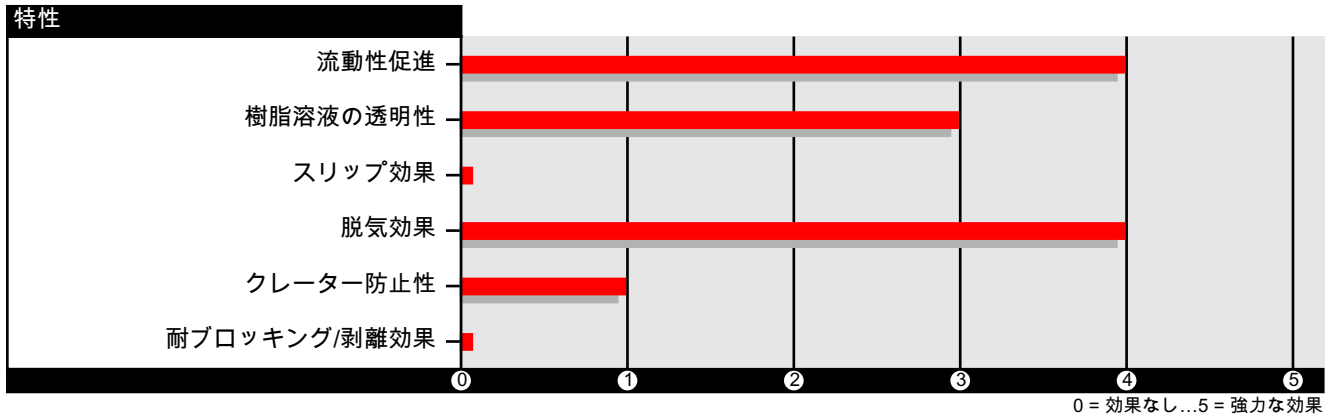
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Flow ZFS 460

流動性及びレベリング性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系および紫外線硬化系配合向け
- 付加的に脱泡効果
- 熱安定性
- 良好な再塗装性
- シリコンフリー

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.3 %
- コイル塗装用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.4 %
- 缶塗装用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.4 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.4 %
- シルクスクリーンインキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 紫外線硬化型樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.03 - 0.5 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿樹脂系皮革用トップコート  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %

## 添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

## 溶解性

混合率	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	-

+ = 透明、溶解性, 0 = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリアクリレート溶液

## 技術情報

- 外観  
透明液体
- 有効成分量  
約 70 %
- 溶剤  
キシレン
- 粘度 (25°C)  
約 200 mPa s

## 食品接触への適合

- TEGO® Flow ZFS 460は FDA Regulation 21 CFR 175.300 に適合し得る。
- 食物に接触する場合の用途への使用は制限される。詳細な情報はリクエストベースにて承ります。

## 登録状況

TEGO® Flow ZFS 460もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新発物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

円筒形スチール容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

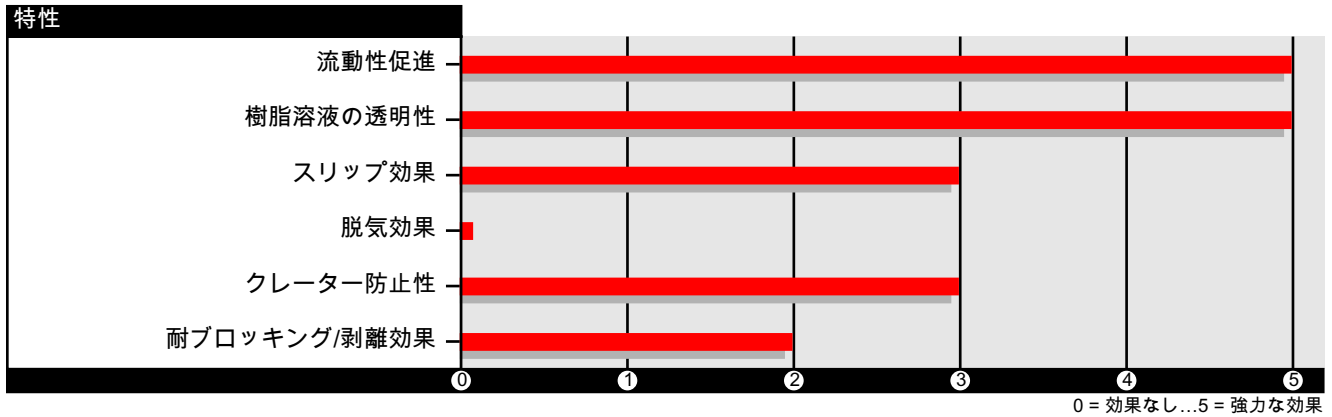
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護にも当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 100

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 優れた流動性促進効果
- スプレー塗装にて表面長波長効果をもたらす。
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 紫外線硬化型樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 水系印刷樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 水系及び溶剤系一般工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 水系および溶剤系木工塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- インクジェット・インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿樹脂系皮革用トップコート  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %

## 添加方法

- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- アルカリまたは酸溶液中では、製品の長期効果持続性がチェックされるべきである。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	+
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	o	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 1200 mPa s

## 食品接触への適合

- TEGO® Glide 100の組成物は BFR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Glide 100の組成物は 欧州指令 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。
- どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

## 登録状況

TEGO® Glide 100もしくはその成分は、以下の化学審査法合に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 簡型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

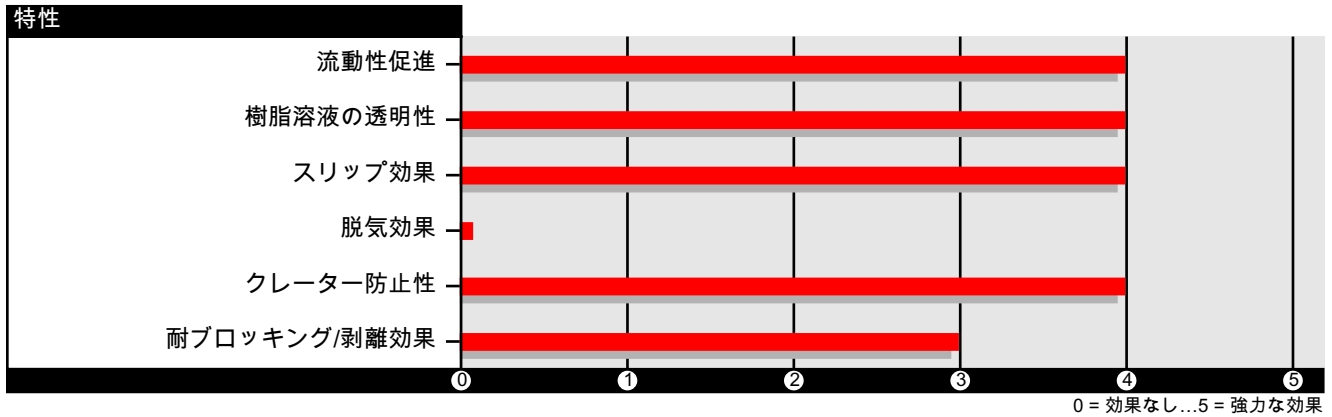
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性への入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護にも当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 110

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- クレーター予防効果
- 耐スリ傷性の向上

## 用途例

- 紫外線硬化型樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 印刷用インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %
- 建築意匠性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 水系及び溶剤系一般工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1	: 100	1	: 4
水	-	-		
ブチルグリコール	+	+		
アセトン	+	+		
ブチルアセテート	+	+		
スチレン	+	+		
TPGDA	+	-		
キシレン	+	+		
ミネラルスピリット	-	-		

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観  
透明液 (15°C以下で曇りかつ増粘、加温後透明かつ流動性に戻る。)
- 有効成分量  
100 %

## 食品接触への適合

- TEGO® Glide 110の有効成分は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Glide 110の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Glide 110の組成物は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなしとして記載されている。

## 登録状況

TEGO® Glide 110もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

カバー付きスチール製ドラム 25 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

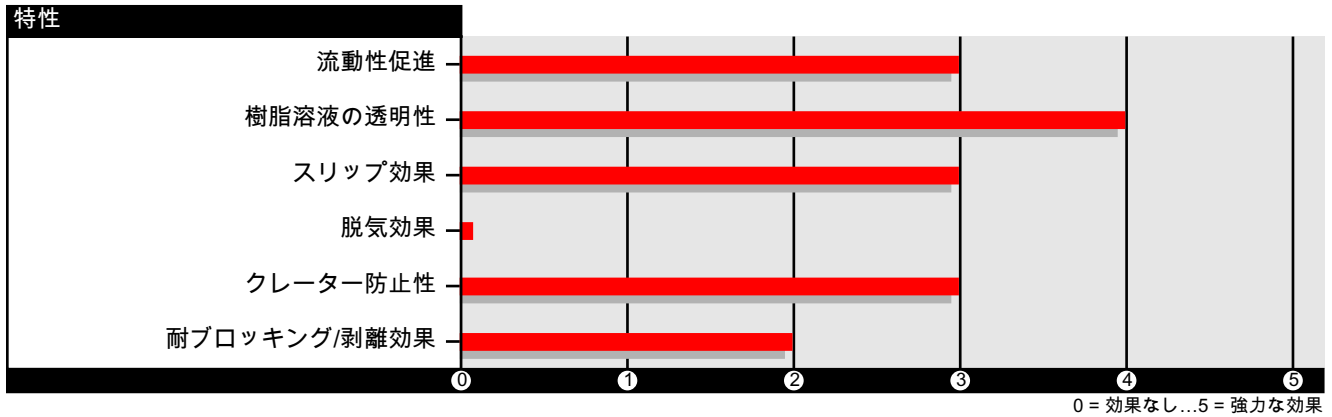
弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de



# TEGO® Glide 130

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系、溶剤フリーおよび紫外線硬化系配合向け
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 静電気防止

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,4 %
- 建築用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 印刷用インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	+
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	o
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	-	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

- TEGO® Glide 130の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Glide 130の有効成分は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Glide 130の組成物は 欧州指針 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなしとして記載されている。
- TEGO® Glide 130は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Glide 130は FDA Regulation 21 CFR 176.200 と 210 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Glide 130もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

筒型プラスチック容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

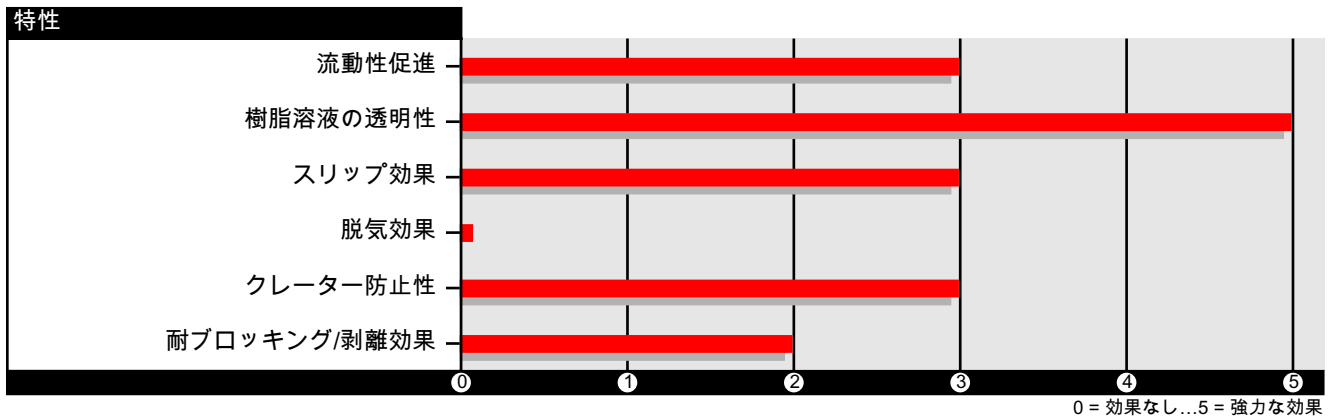
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 406

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 良好な再塗装性

## 用途例

- 溶剤型工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,3 %
- 水系および溶剤系木工および床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 水系工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

## 添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	+
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの溶液

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 約 50 %
- 溶剤 ジプロピレングリコールモノメチルエーテル
- 粘度 (25°C) 約 35 mPa s

## 食品接触への適合

TEGO® Glide 406 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Glide 406もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCA ポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

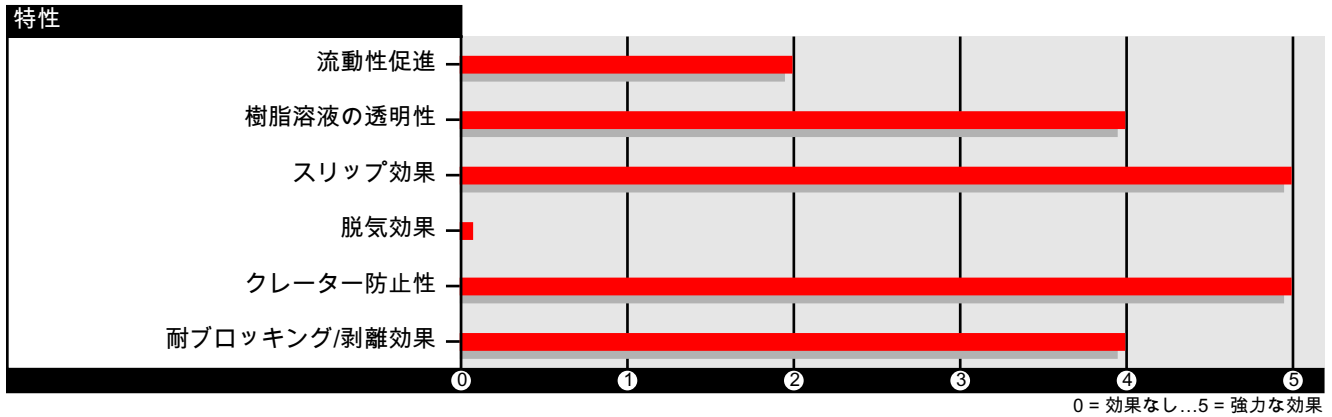
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 410

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 高効果
- 耐スリ傷性の向上
- コンタミによるクレーター防止と排除
- 溶剤系塗料中での艶消し剤の配向性を制御し、艶ムラと表面異常を防ぐ。
- 付加的に耐ブロッキング性

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 水系及び溶剤系一般工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,03 - 0,3 %
- 水系印刷樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 印刷用インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %
- 建築意匠性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
TPGDA	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	-	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 不揮発分 約 92 %
- 粘度 (25°C) 約 2000 mPa s

## 食品接触への適合

どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

## 登録状況

TEGO® Glide 410もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです：  
AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

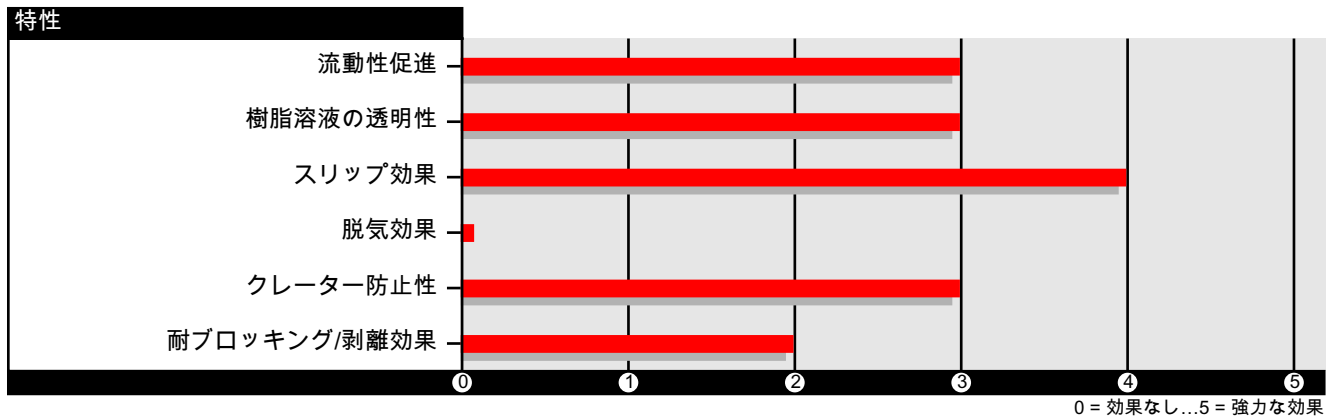
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 411

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- 耐すり傷性の向上
- 空気通風に対する感作性の向上
- 溶剤系塗料中での艶消し剤の配向性を制御し、艶ムラと表面異常を防ぐ。
- カーテンフローコーター塗装に適する。

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,5 %

## 添加方法

有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	+	+
メチルエチルケトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン溶液

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 約 10 %
- 溶剤 エチルアセテート

## 食品接触への適合

TEGO® Glide 411 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Glide 411もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

円筒形スチール容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

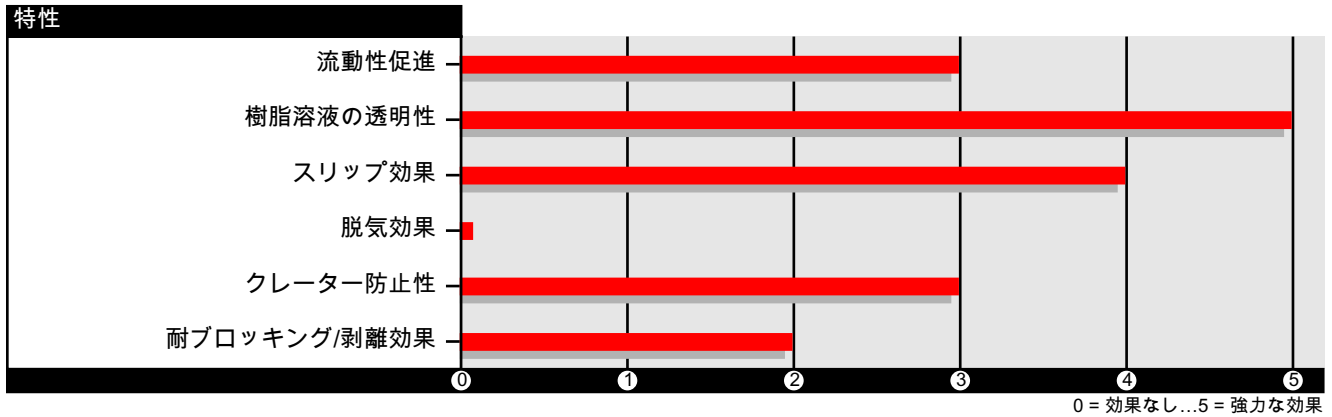
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 415

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- 高効果
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 耐すり傷性の向上
- 良好な再塗装性
- 層間密着への影響が少ない。
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 自動車OEMおよび補修用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.4 %
- 商用貨車・運搬車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 缶塗装用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.8 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.5 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿溶液系皮革塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.0 %

## 添加方法

有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	+	+
メチルエチルケトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの溶液

## 技術情報

- 外観  
透明液体
- 有効成分量  
約 15 %
- 溶剤  
フェノキシエタノール / キシレン 1 : 4

## 食品接触への適合

TEGO® Glide 415 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Glide 415もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL(カナダ国内物質リスト)に収載されているが、NSN(新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準(40CFR723)に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

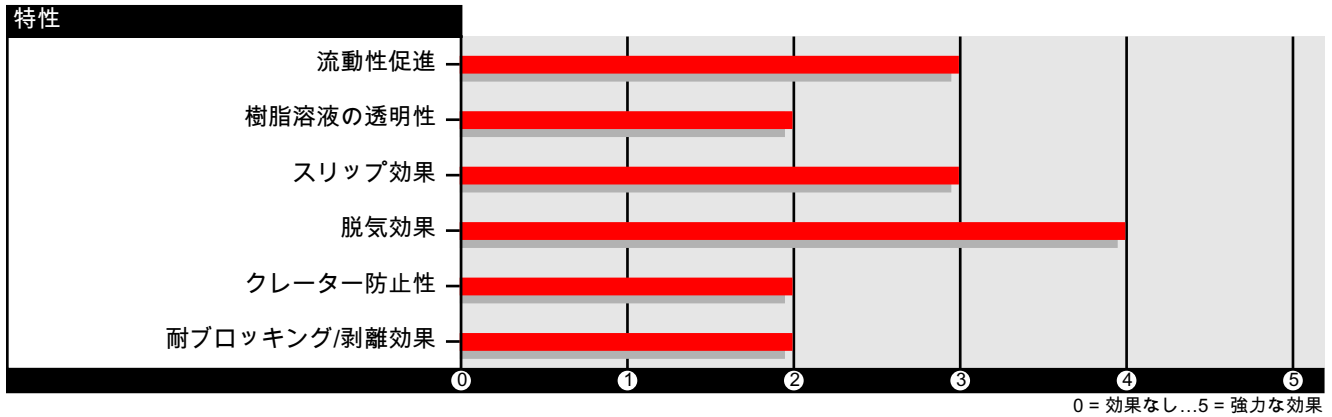
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 420

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤型および溶剤フリー ( 2 液 ) 配合向け
- 熱安定性 ( 200から220°C、焼付時間に因る。)
- 付加的に脱泡効果
- 良好な再塗装性

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 缶塗装用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.03 - 0.2 %
- コイル塗装用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.03 - 0.2 %
- 建築意匠性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1	: 100	1	: 4
水	-	-	-	-
n-ブタノール	+	-	-	-
アセトン	-	-	-	-
メチルエチルケトン	+	+	+	+
ブチルアセテート	+	+	+	+
メトキシプロピルアセテート	-	-	-	-
キシレン	+	+	+	+
ミネラルスピリット	+	+	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 600 mPa s

## 食品接触への適合

TEGO® Glide 420 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Glide 420もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

筒型プラスチック容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

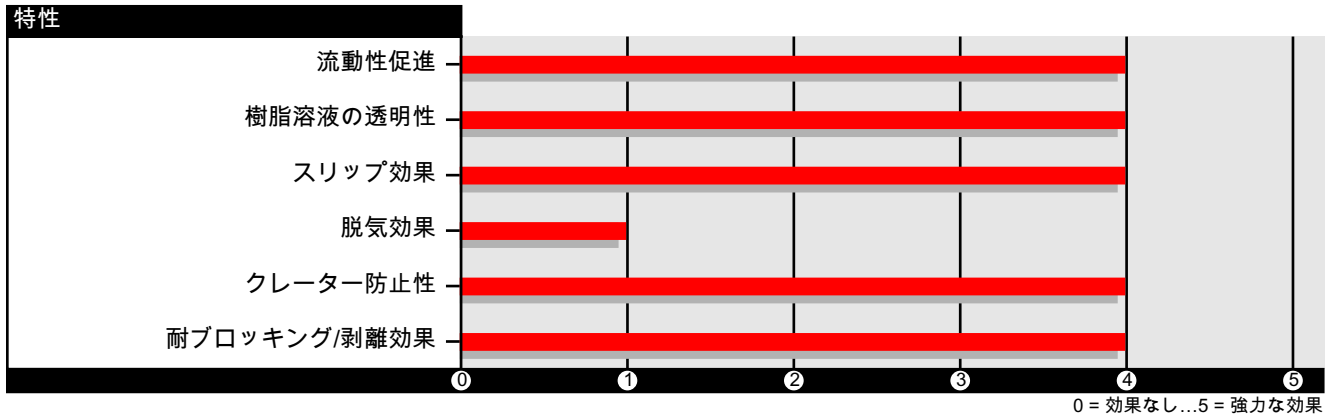
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 432

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 紫外線硬化系向け
- 優れた基材湿润効果
- 耐スリ傷性の向上
- 高効果
- 低発泡性

## 用途例

- 印刷用インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 印刷ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %
- インクジェット・インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 低温にて生じた曇りは加温により消失し得る。これは製品性能に影響しない。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
イソプロパノール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	o	-
TMPTA	+	+
キシレン	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観  
透明液 (15°C以下で曇りかつ増粘、加温後透明かつ流動性に戻る。)
- 有効成分量  
100 %
- 粘度 (25°C)  
約 150 mPa s

## 食品接触への適合

TEGO® Glide 432 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Glide 432 もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです：  
AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

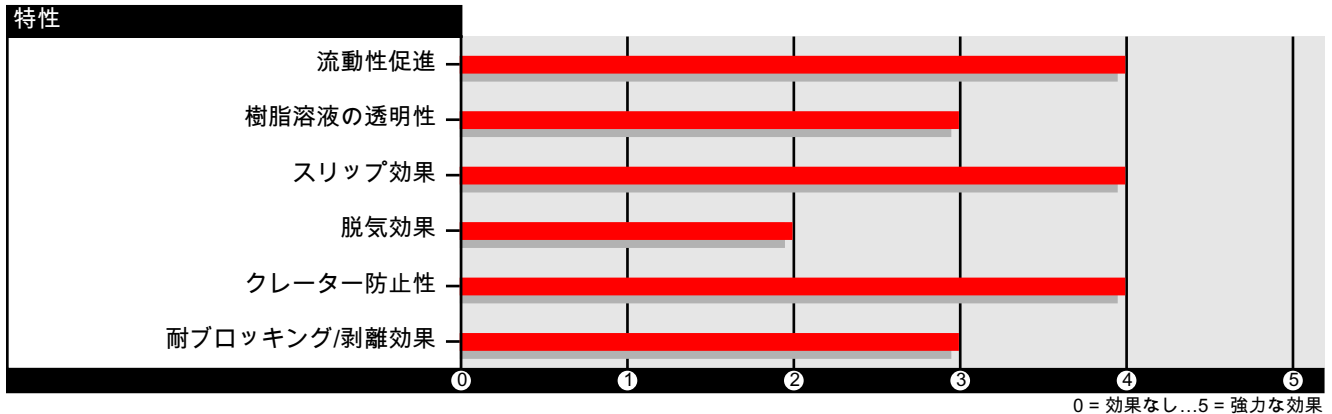
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 435

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 特に紫外線硬化配合向け
- 高効果
- 低発泡性
- 優れた基材湿潤効果
- 耐スリ傷性の向上
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 紫外線硬化型樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 1.0 %
- 印刷ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 1.0 %
- 紫外線硬化型シルクスクリーンインキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- ポリウレタン、アクリル、硝化綿およびカゼインバインダー系皮革用トップコート  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.0 %

## 添加方法

- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 低温にて生じた曇りは加温により消失し得る。これは製品性能に影響しない。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
イソプロパノール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	o	-
TMPTA	-	-
キシレン	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シリコキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観  
透明液 ( 15°C以下で曇りかつ増粘、加温後透明かつ流動性に戻る。 )
- 有効成分量  
100 %
- 粘度 (25°C)  
約 120 mPa s

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BFRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Glide 435は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Glide 435の組成物は 欧州指令 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。

## 登録状況

TEGO® Glide 435もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー-免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

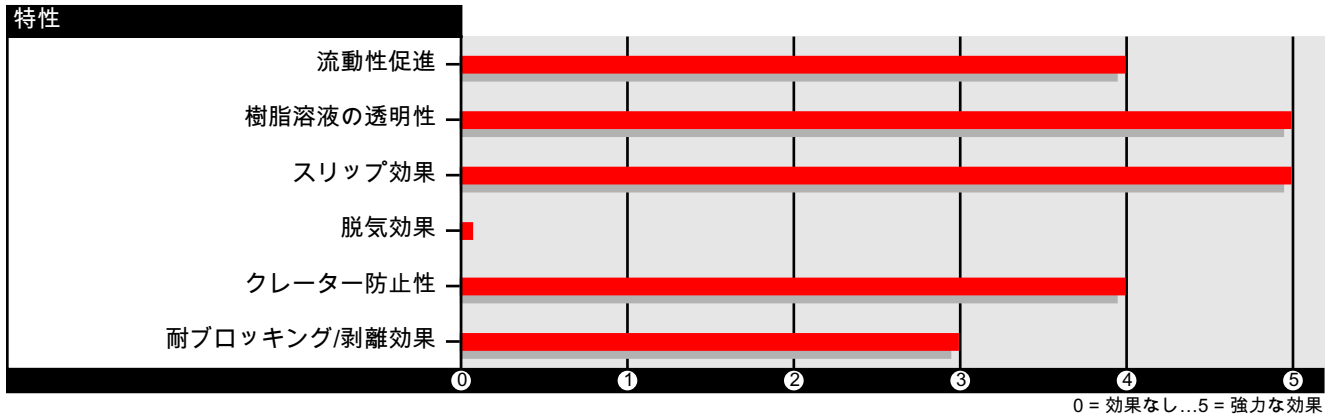
弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de



# TEGO® Glide 440

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 高効果
- 耐スリ傷性の向上
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 紫外線硬化型樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 1.0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 水系印刷樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 1.0 %
- 水系建築意匠性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 1.0 %
- インクジェット・インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿樹脂系皮革用トップコート  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.0 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	o
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 400 mPa s

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に合う。
- BFRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Glide 440の組成物は 欧州指令 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし - として記載されている。
- TEGO® Glide 440は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Glide 440もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 簡型プラスチック容器 25 kg
- 樽付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

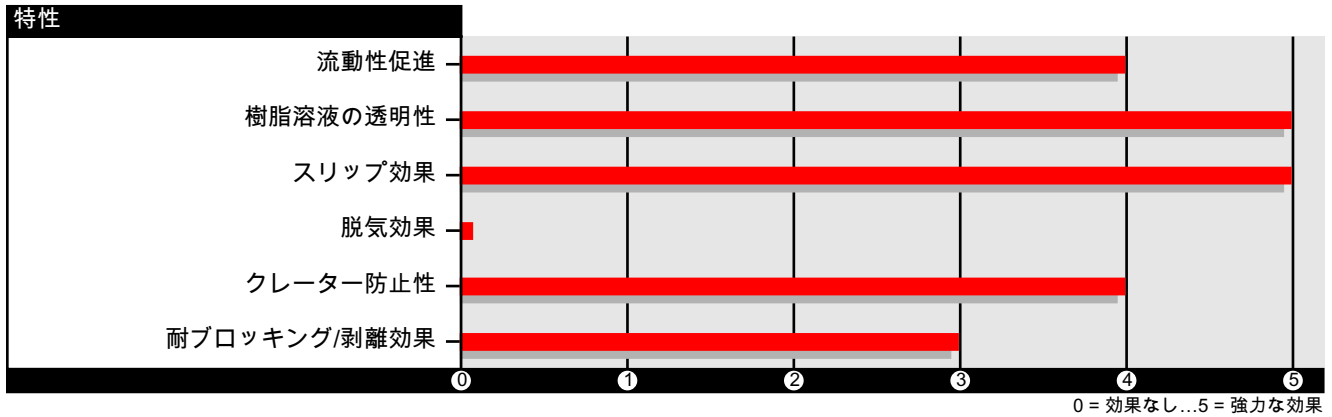
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 450

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 高効果
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 良好な再塗装性
- 耐スリ傷性の向上
- 層間密着への影響が少ない。
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 水系及び溶剤系一般工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.3 %
- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.03 - 0.2 %
- (カチオン硬化型) エポキシ樹脂系紫外線硬化型印刷インキおよび印刷樹脂フニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 1.0 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿樹脂系皮革用トップコート  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1	100	1 : 4
水	+	+	
ブチルグリコール	+	+	
アセトン	+	+	
ブチルアセテート	+	+	
スチレン	+	+	
TPGDA	+	+	
キシレン	+	+	
ミネラルスピリット	+	-	

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観  
透明液体
- 有効成分量  
100 %
- 粘度 (25°C)  
約 250 mPa s

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BfRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Glide 450の組成物は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。
- どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

## 登録状況

TEGO® Glide 450もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

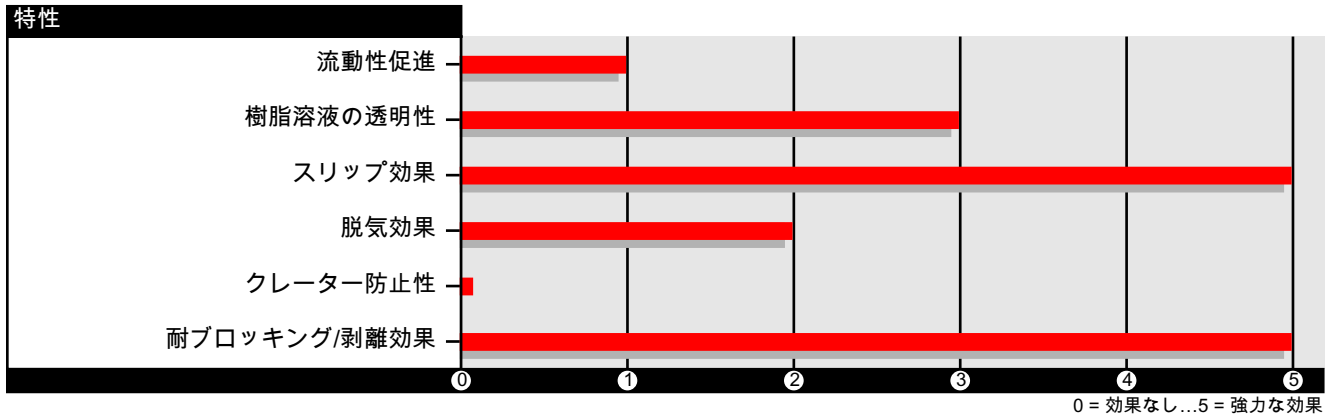
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide 482

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系配合向け
- 高効果
- 極めて高いスリップ効果
- 耐スリ傷性の向上
- 良好な耐ブロッキング性

## 用途例

- 印刷インキ及び印刷樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 皮革用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 2,0 %

## 添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

## 希釈

- 水希釈はいかなり比率にも可能。
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。

## 化学的特徴

高分子量ポリジメチルシロキサンの乳化物

## 技術情報

- 外観 白色、粘性液体
- 有効成分量 約 65 %
- 溶剤 水

## 食品接触への適合

どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

## 登録状況

TEGO® Glide 482もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックLリングドラム缶 200 kg

## 貯蔵安定期間

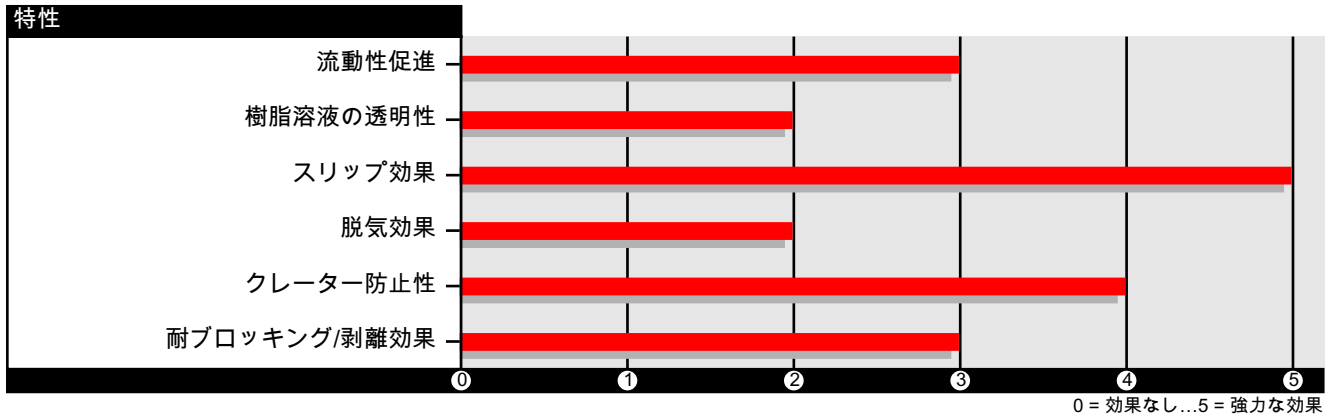
密封容器にて40度以下及び無凍にて6ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide A 115

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- カーテンフローコーター塗装に適する。
- 高効果
- 耐スリ傷性の向上
- 溶剤系塗料中での艶消し剤の配向性を制御し、艶ムラと表面異常を防ぐ。
- 空気通風に対する感作性の向上
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 硝化綿系フレキシソインキ及びグラビアインキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 印刷ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- (凸版) オフセット印刷インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿溶液系皮革塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.0 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	+	+
メチルエチルケトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 100 mPa s

## 食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

## 登録状況

TEGO® Glide A 115もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

筒型プラスチック容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

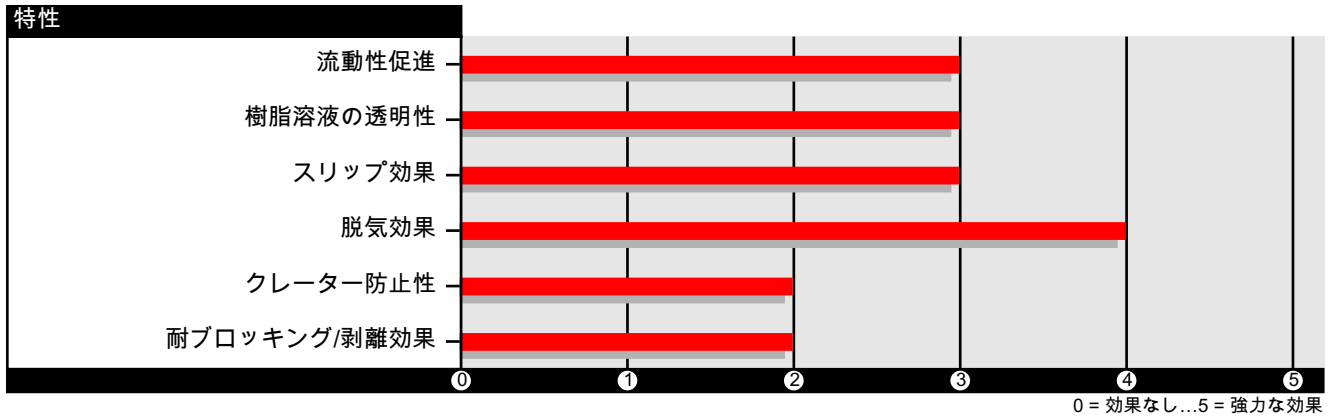
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(07/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide B 1484

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 溶剤型および溶剤フリー（2液）配合向け
- 付加的に脱泡効果
- 良好な再塗装性

## 用途例

- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 1,0 %
- 防錆塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	+	+
メチルエチルケトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 450 mPa s

## 食品接触への適合

- TEGO® Glide B 1484の組成物は 欧州指針 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。
- TEGO® Glide B 1484の組成物は BFR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Glide B 1484は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Glide B 1484は FDA Regulation 21 CFR 175.300 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Glide B 1484もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

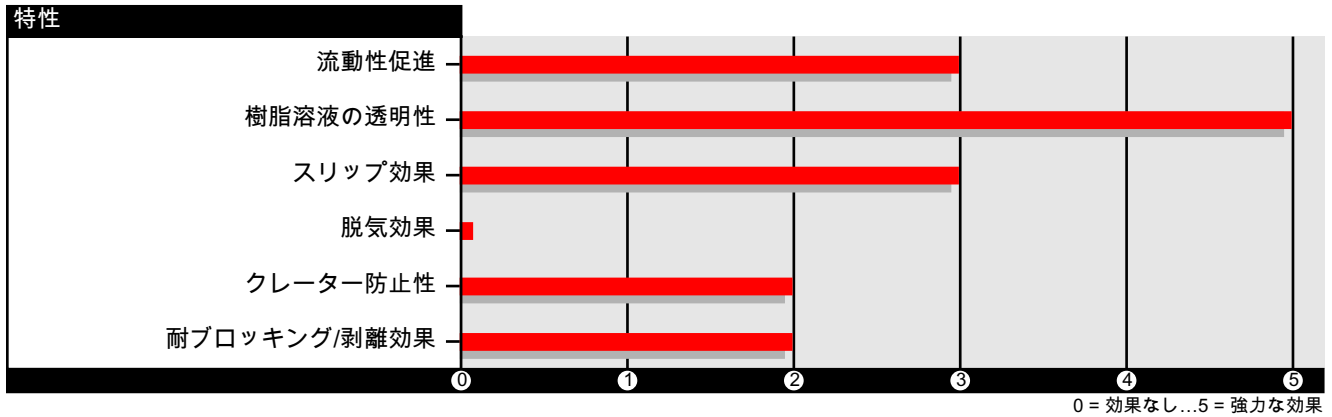
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Glide ZG 400

スリップ性及び流動性付与剤



## 特別な課題

- 水系、紫外線硬化系および溶剤系配合にてユニバーサル使用
- 高相溶性 (曇りが起こる確率は最も小さい)
- 皮革上塗り用途にて滑り易い操作性を与える。

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 建築用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 印刷用インキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %
- ポリウレタン、アクリルおよび硝化綿樹脂系皮革用トップコート  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

## 添加方法

- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	+
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	o
TPGDA	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	-	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

## 技術情報

- 外観 透明から微濁液
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 1000 mPa s

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BfRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

## 登録状況

TEGO® Glide ZG 400もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているが、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de